



Стандарт: ГОСТ 1508-78

Код ОКП: 35 6344 0200

Элементы конструкции:

1. Алюминиевая однопроволочная жила (класс 1);
2. Изоляция из ПВХ пластиката, наличие счетной пары в каждом повиве;
3. Разделительный слой из ПВХ пластиката;
4. Экран из алюминиевой или медной ленты;
5. Обмотка лентой полотна нетканого;
6. Оболочка из ПВХ пластиката.

Область применения:

Предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств с номинальным переменным напряжением до 660 В частотой до 100 Гц или постоянным напряжением до 1000 В.

Применяются для прокладки на открытом воздухе, в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабели и необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей. Не распространяют горение при одиночной прокладке (нормы ГОСТ 12176-89). Стойки к монтажным изгибам.

Срок службы при открытой прокладке - 15 лет, при прокладке в помещениях, каналах и туннелях - 25лет.

Технические характеристики

Влажность воздуха при 35° С [%] **98**

Гарантийный срок эксплуатации [мес] **36**

Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц, 5 мин. [кВ] **2,5**

Максимальная рабочая температура жилы [°C] **70**

Монтаж при температуре, не ниже [°C] **15**

Номинальное постоянное напряжение [кВ] **0,66**

Строительная длина, не менее [м] **50**

Температура окружающей среды, верхний предел [°C] **50**

Температура окружающей среды, нижний предел [°C] **50**

Сечения

Количество и сечение жил

шт x кв.мм	Масса кабеля		
кг/км	Наружный диаметр		
мм	Сопротивление изоляции,		
не менее МОм x км			
4x2,5	202	14,0	9,0
5x2,5	227	14,8	9,0
7x2,5	266	15,7	9,0
10x2,5	361	19,1	9,0
14x2,5	430	20,3	9,0
19x2,5	520	22,1	9,0
27x2,5	696	25,9	9,0
37x2,5	864	28,5	9,0
4x4,0	253	15,6	9,0
7x4,0	344	17,8	9,0
10x4,0	467	21,8	9,0

4x6,0	295	16,8	6,0
7x6,0	427	19,6	6,0
10x6,0	583	24,1	6,0
4x10,0	422	20,0	6,0
7x10,0	600	23,1	6,0
10x10,0	824	28,8	6,0